



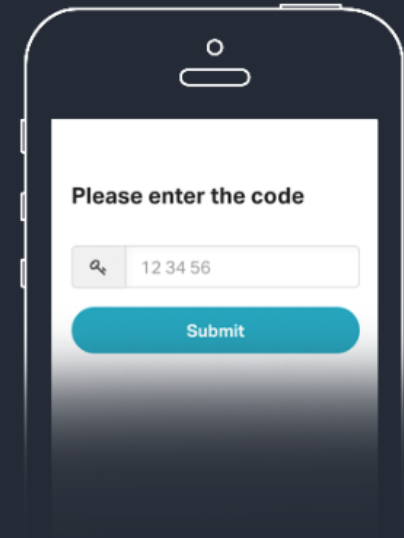
1

Grab your phone

www.menti.com

2

Go to www.menti.com



3

Enter the code 98 17 19 and vote!



TERVETULOA SEMINAARIIN

(Kirjaudu seminaarisovellukseen! SOUND-CHEK 11.55)

2.1.2019



**TLL2020 ja Digiroad kunnille
- tavoitetilään päästään yhdessä**

AINEISTO

AINEISTON
JALOSTAJAT

SOVELLUKSET
JA
PALVELUNTARJOAJAT

KUNTA TAI
LOPPUKÄYTTÄJÄ

DIGIROAD



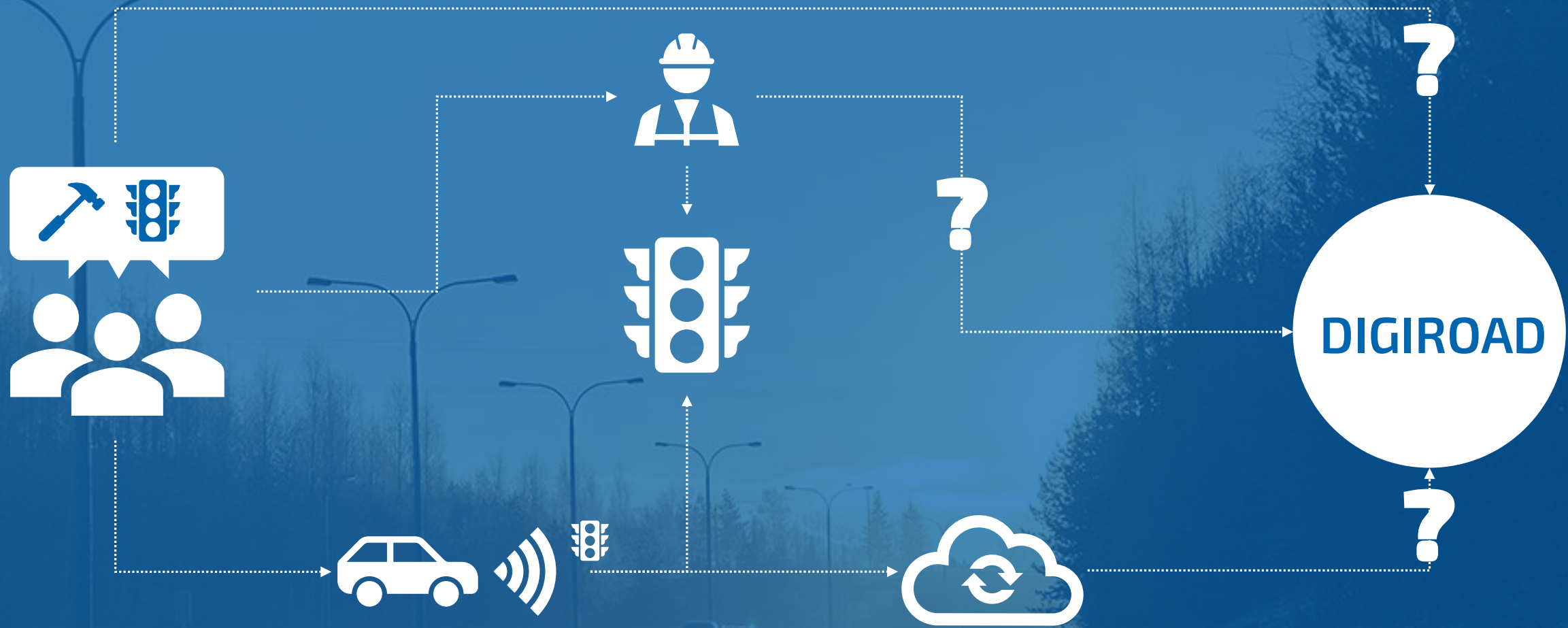


HÄTÄKESKUSLAITOS
NÖDCENTRALSVERKET

Toivomme, että kunnat panostaisivat siihen, että kaikki aineistot löytyvät Digiroadista. Meille Hätäkeskuslaitoksella aineistossa tärkeintä on laatu, kattavuus ja ajantasaisuus.

- Sovellusasiantuntija Sami Suomalainen,
Hätäkeskuslaitos







TAVOITETILA

100 % kattavuus
& aktiivinen tietojen toimitus

HYÖDYT – luotettavat palvelut

1. Älykäs reittisuunnittelu
2. Kuljettajaa avustavat järjestelmät
3. Tiedolla johtaminen kunnissa

EDELLYTYKSET

1. Sopivan toimintamallin tunnistus
2. Prosessit kuntoon → staattinen data
3. Hyötyjen tunnistus





ALOITTAAN VOI MYÖS KEVYESTI

1

DIGIROAD-SOVELLUS:
karttakäyttöliittymä

KUNNAN OMAT
TYÖNTEKIJÄT

4

2

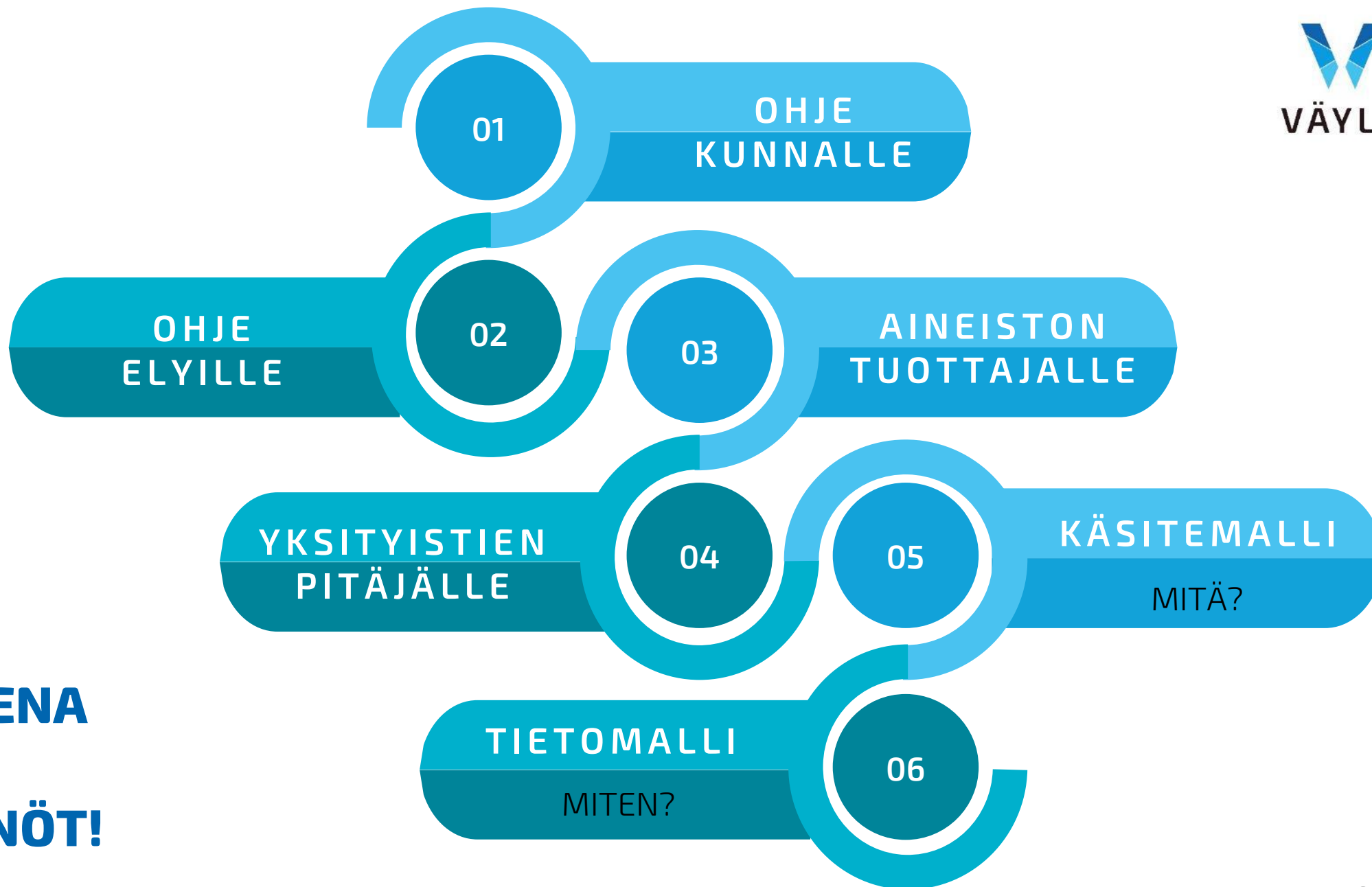
KUNNAN OMA
SYSTEEMI +
AINEISTOTOIMITUS

URAKOITSIJAT,
ULKOISTUS,
KARTOITUKSET?


5

3

KAUPALLINEN
KATUREKISTERI
+ RAJAPINTA



**BONUKSENA
HYVÄT
KÄYTÄNNÖT!**



LIIKENNEVALOT | LIIKENNEMERKIT | ESTERAKENNELMAT |
OPASMERKIT | PITUUSSUUNTAISET TIEMERKINNÄT |
POIKKISUUNTAISET TIEMERKINNÄT | MUUT TIEMERKINNÄT |
REUNAPAALUT
DIGIROAD.FI

Osoite tai koordinaatit Hae

Valitse tietolaji

Tielinkki

- Toiminnallinen luokka
- Tielinkin tyyppi
- Hallinnollinen luokka
- Siltä, alikuiku tai tunneli

Valtion omistama

Kunnan omistama

Yksityisen omistama

Ei tiedossa tai kevyen liikenteen väylä

Rakenteilla

Suunnitella

Näytä täydentävä geometria

Siirry katseluilmaan



Pääkaista



Kaistan lisäys:

KAISTA: 13

KAISTAN TYYPI: 7, kääntymiskaista oikealle ▼

KAISTAN JATKUVUUS: 3, kääntyvä ▼

KAISTAN OMINAISUUSTIETO 1: Mahdollinen ominaisuus

Poista kaista

Kaistan lisäys:

KAISTA: 12

KAISTAN TYYPI: 3, lisäkaista suoraan ajaville ▼

KAISTAN JATKUVUUS: 1, jatkuva ▼

KAISTAN OMINAISUUSTIETO 1: Mahdollinen ominaisuus

Poista kaista

Lisää kaista oikealle puolelle

Lisää kaista vasemmalle puolelle

Kaistan historiatieto

Tallenna

Puhuta

Miten ohjeen kanssa edetään?

- 12/19 Luonnos 2 kommentointi
- 2/20 Info-webinaarit
- 2/20 Ohje kommenteille
- 4/20 Ohje valmistuu
- 6/20 TLL astuu voimaan



Oletteko valmiita?

Kuntien valmiustaso tieliikennelakiin

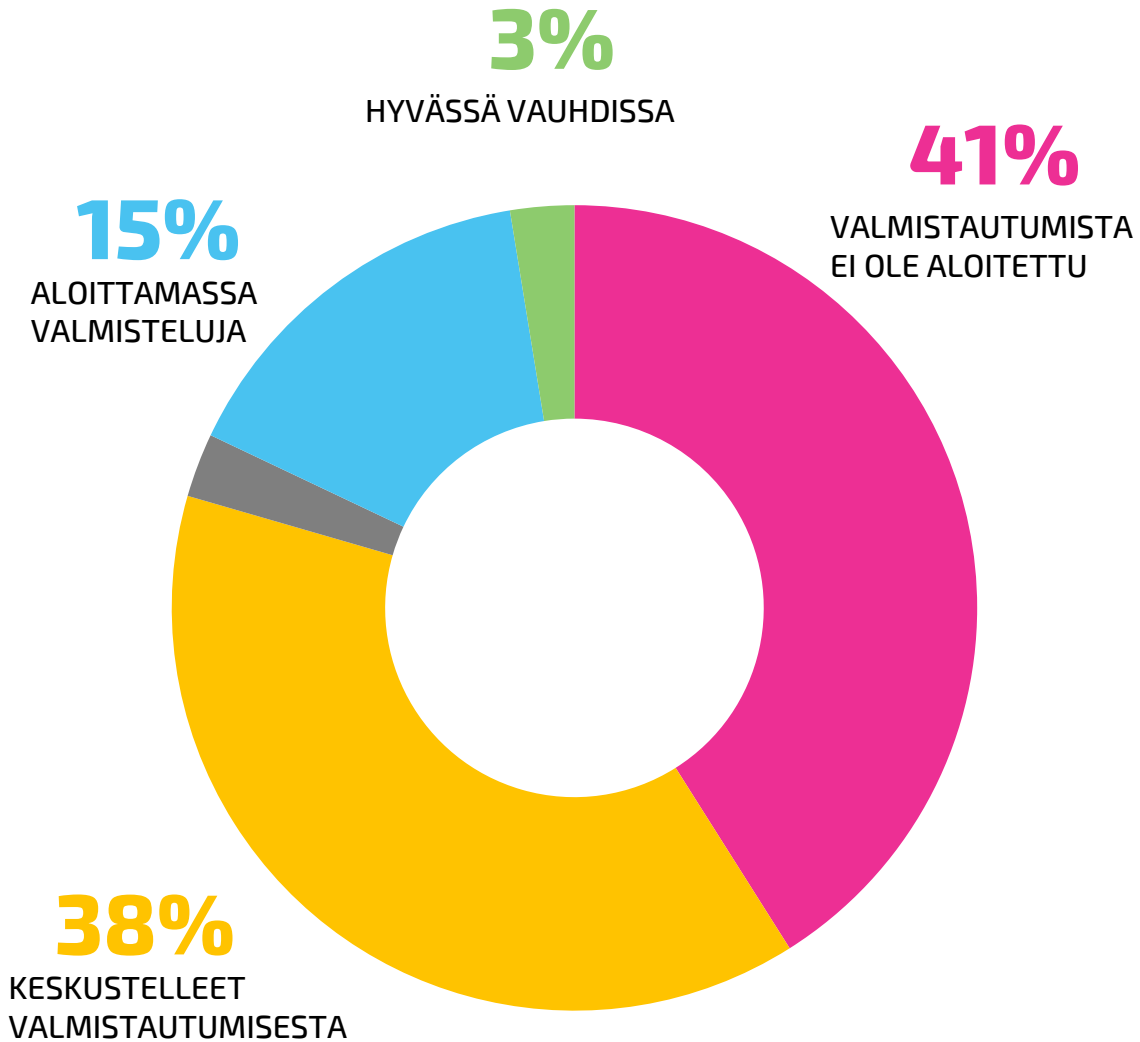
27.11.2019



“Preparation doesn't assure victory, it assures confidence.”

— Amit Kalantri

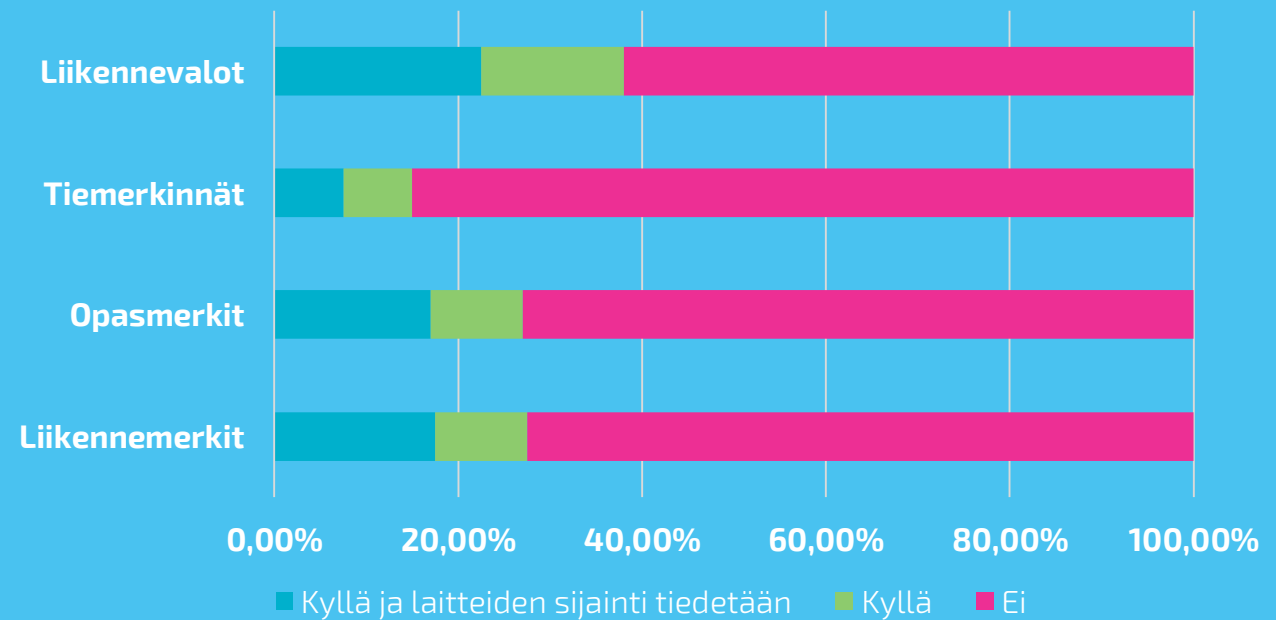
MITEN VALMIITA OLETTE?



52%

Tiestötiedot ovat kokonaan tai osittain sähköisenä

ONKO KUNNILLA DIGITAALISTA TIETOA LAITTEISTA?





Miten me voisimme auttaa valmistautumisessa?

Yhdessä kohti tieliikennelakia

Miten pääsemme
paikasta
A paikkaan B?



KOULUTUS

Ylläpitäjille ja
Merkkien asentajille.



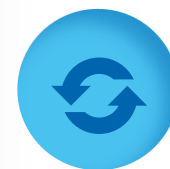
DIALOGI

Kuntien sisällä



YHTEISTYÖ

Kuntien välillä



KOKEMUSTEN VAIHTO



HYVIÄ TOIMINTATAPOJA

TOP 3 YLLÄPIDON MOTIVAATTORIT

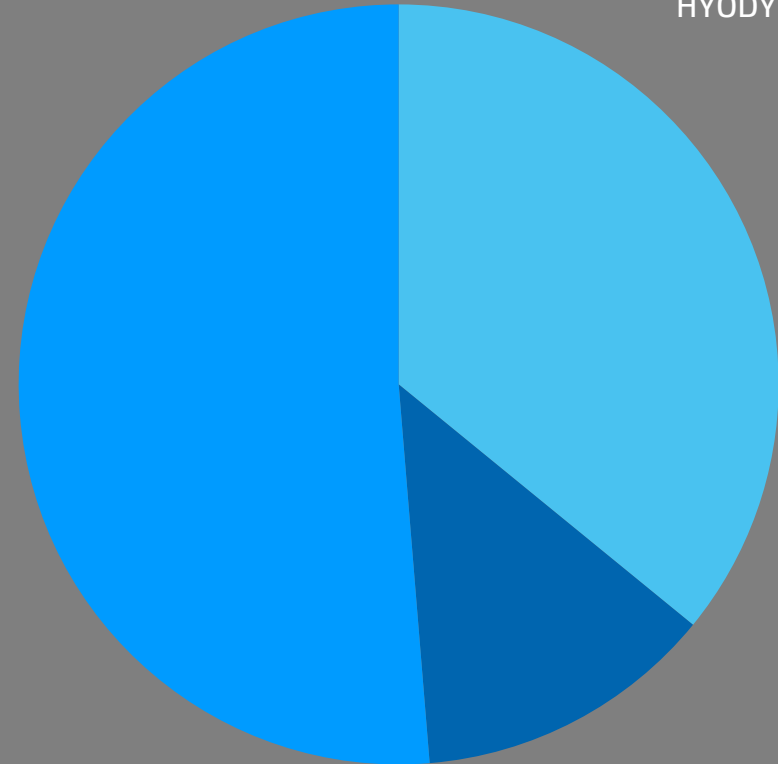
1. HÄTÄKESKUSLAITOS
2. AJANTASAINEN TIESTÖTIETO
NAVIGAATTORIEN JA RASKAAN LIIKENTEEEN
REITITYKSEEN
3. TURVALLISET KOULUREITIT JA
PYSÄKÖINTIJÄRJESTELYT

51%

SUUNNITTELEE
HYÖDYNTÄVÄNSÄ

36%

EI SUUNNITTELE TAI
KOE TARVETTA DATAN
HYÖDYNTÄMISEEN



13%

ASIASTA EI OLE VIELÄ
KESKUSTELTU
KUNNAN SISÄLLÄ

Miten Digiroadia käytetään tai voidaan käyttää kaupungin sisällä?

- **Taustatietona** muiden digitaalisten taustatietojen kanssa
- Data jaetaan kaikille avoimeksi kaupungin palvelukartalle
- **Lupa-asioissa** (esim. kaivuulupien liitteenä)

- **Kunnossapidossa**
- Liikenteenohjauslaitteiden ja niiden kunnan ylläpitoon
- **Katu- ja liikennesuunnittelussa**
- Liikenneturvallisuussuunnittelussa

- **Omaisuuksienhallintajärjestelmänä**, johon voidaan päivittää katu- ja kunnossapitoluokat, liikennemerkkit, katutyöt ja tilapäiset liikennejärjestelyt.
- Tietoa voidaan käyttää pohjatietona suunnitelmissa tai antaa urakoittamisen yhteydessä kunnossapidossa vastaavalle urakoitsijalle



Valkeakoski Digiroadin ylläpitäjänä:
"Parhaamme mukaan pyrimme ohjelman tietoja pitämään ajan tasalla"



- Digiroadin ylläpitosovellus on yksinkertainen ja helppo käyttää.
- Ylläpitojärjestelmä toimii hyvin ja aiempaa virheettömämmin. Operaattori auttaa haasteiden kanssa.



- Ylläpitosovelluksen raportointityökalu, jolla saisi suoraan laskettua kaupungin katukilometrit.
- Pituustiedot kaduista ja kevytväylistä sekä katujen neliömäärä/pinta-ala suoraan sovelluksesta.

APUNA ILMAISET
YLLÄPITO-WEBINAARIT
& OHJEVIDEOT



KOKOA KUNNAN
AINEISTOT ERI
OSASTOILTA



HYÖDYNNÄ!



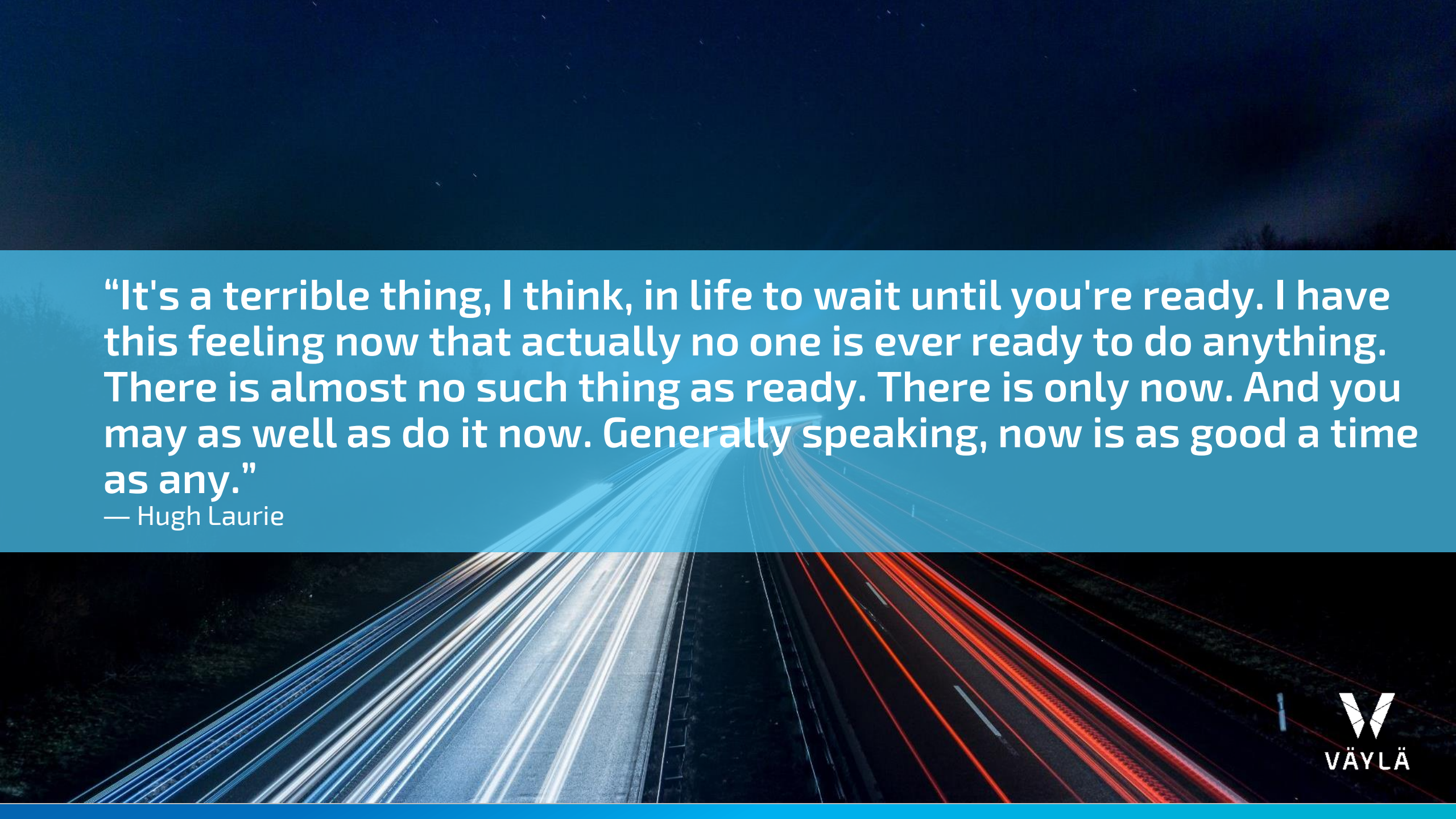
TIŁAA
KÄYTTÄJÄTUNNUS
& ALOITA YLLÄPITO



TARKISTA AINEISTON
NYKYTILA KATSELU
-PALVELUSTA



VIE DIGIROADIIN:
YLLÄPITOSOVELLUS
TAI AINEISTOTOIMITUS



“It's a terrible thing, I think, in life to wait until you're ready. I have this feeling now that actually no one is ever ready to do anything. There is almost no such thing as ready. There is only now. And you may as well as do it now. Generally speaking, now is as good a time as any.”

— Hugh Laurie

Kysyttävää? Me autamme!

vayla.fi/digiroad



Digiroad-operaattori



040 507 2301



info@digiroadi.fi



Slack-kanava



[@Digiroad_fi](https://twitter.com/Digiroad_fi)



[Uutiskirje](#)



VÄYLÄ